

Fickprojektor

Användarhandbok

Innehållsförteckning

HUVUDSÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Innan du börjar	1-1
Handhavande och underhåll	1-2
Säkerhetsföreskrifter	1-3

INSTALLATION OCH ANSLUTNING

Förpackningens innehåll	2-1
Installera projektorn	2-2
Nivåreglering med justerbara fötter	2-3
Zoom- och fokusinställning	2-4
Skärmstorlek och projektionsavstånd	2-5
Ansluta till en PC	2-6
Ställa in datormiljö	2-7
Skärmlägen som stöds	2-8
Ansluta strömmen	2-9
Ansluta en A/V-enhet med en audio/video-kabel	2-10
Ansluta en A/V-enhet med en komponent/D-Sub-kabel	2-11
Ansluta en USB-enhet	2-12
Ansluta hörlurar	2-13
Kensington-lås	2-14

ANVÄNDNING

Produktegenskaper	3-1
Främre, övre	3-2
Fjärrkontroll	3-3
Lysdiodsindikatorer	3-4
Använda skärmmenyn (OSD: On Screen Display)	3-5

MEDIEUPPSPELNINGSFUNKTION

Försiktighetsåtgärder vid användning av en USB-enhet	4-1
Foto	4-2
Musik	4-3
Film	4-4
Inställningar	4-5
Filtyper som stöds	4-6
WMA-användarspecifikationer	4-7

FELSÖKNING

Innan du begär service	5-1
------------------------------	-----

MER INFORMATION

Specifikationer	6-1
Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE	6-2
Rätt avfallshantering - endast Europa	6-3

1 Huvudsäkerhetsföreskrifter

1-1 Innan du börjar

Ikoner som används i den här manualen

IKON	NAMN	BETYDELSE
	Varning!	Anger situationer då funktionen kanske inte fungerar eller inställningen kan avbrytas.
	OBS!	Anger ett tips för hur en funktion kan användas.

Använda bruksanvisningen

- Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant innan du använder produkten.
- Om ett problem uppstår ska du läsa avsnittet 'Felsökning'.

Upphovsrättsmeddelande

Innehållet i den här manualen kan ändras utan föregående samtycke.

Copyright © 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Med ensamrätt.

Upphovsrätten för den här bruksanvisningen tillhör Samsung Electronics, Co., Ltd.

Innehållet i den här bruksanvisningen får inte reproduceras, delvis eller helt, distribueras eller användas i någon form utan skriftligt tillstånd från Samsung Electronics, Co., Ltd.

1-2 Handhavande och underhåll

Rengöra ytan och linsen

Rengör projektorn med en mjuk och torr trasa.

- Rengör inte produkten med lättantändliga ämnen som bensen eller tinner, eller med en våt trasa. Det kan orsaka produktproblem.
- Repa inte skärmen med naglarna eller andra vassa föremål. Det kan orsaka repor eller skada produkten.
- Rengör inte produkten genom att spraya vatten direkt på den. Om det kommer in vatten i produkten kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller andra produktproblem.
- En vit fläck kan uppstå på projektorns yta om den får vatten på sig.

 Utseende och färg kan variera beroende på modell.



Rengöra projektorns insida

För att rengöra projektorns insida ska du kontakta ett servicecenter.

- Kontakta ett servicecenter om det finns damm eller andra ämnen på projektorns insida.



Ikoner som används för säkerhetsföreskrifter

IKON	NAMN	BETYDELSE
	Varning	Om inte föreskrifterna som är markerade med den här symbolen följs kan det orsaka allvarliga skador och även dödsfall.
	Varning!	Om inte föreskrifterna som är markerade med den här symbolen följs kan det orsaka personskador och skador på egendom.

Symbolernas betydelse



Utför inte detta.



Montera inte isär.



Rör ej.



Måste följas.



Strömkontakten måste vara urkopplad från vägguttaget.



Måste vara jordad för att undvika elektrisk stöt.

Strömrelaterat

 Följande bilder är för referens och kan variera beroende på modell och land.

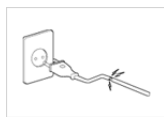


Varning



Sätt i kontakten ordentligt.

- Detta kan orsaka brand.



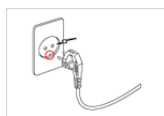
Använd inte en skadad sladd eller kontakt eller ett skadat vägguttag.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



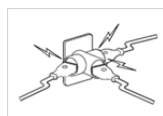
Undvik att koppla in eller ur strömmen med våta händer.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt.



Se till att du ansluter strömkontakten till ett jordat vägguttag (endast för isolerad klass 1-utrustning)

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller skada.



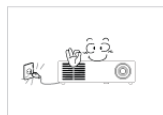
Anslut inte flera elapparater till ett och samma vägguttag.

- Annars kan det orsaka brand på grund av överhettning av vägguttaget.



Böj inte och vrid inte strömsladden överdrivet, och placera inte tunga föremål på sladden.

- Annars kan det orsaka elektrisk stöt eller brand på grund av skadad strömsladd.



När du ska flytta produkten ska du slå av strömmen och dra ur strömkontakten och andra kablar som är anslutna till produkten.

- Annars kan det orsaka elektrisk stöt eller brand på grund av skadad strömsladd.

Varning



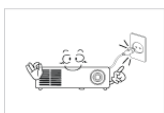
När du kopplar ur strömkontakten från vägguttaget ska du hålla i själva kontakten och inte dra i sladden.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Koppla ur elkontakten innan du rengör produkten.

- Det finns risk för elstötar eller brand.

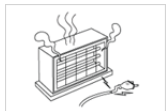


Anslut strömkontakten till ett vägguttag som är lätt att komma åt.

- Om ett problem uppstår med produkten måste du snabbt kunna dra ur kontakten för att bryta strömmen helt. Du bryter inte strömmen helt genom att använda strömbrytaren på produkten.



Slå inte på eller av produkten genom att dra ur eller sätta i elkontakten. (Använd inte elkontakten som strömbrytare.)



Håll strömsladden borta från värmekällor.

Installationsrelaterat

Varning



Installera inte produkten på en plats där den utsätts för direkt solljus och installera inte produkten nära en värmekälla, t.ex. en eldstad eller ett element.

- Det kan förkorta produktens livscykel och orsaka brand.



När du installerar produkten i ett skåp eller på en hylla ska du vara försiktig så att produktens främre del får fullt stöd av skåpet eller hyllan.

- Om detta inte följs kan det göra att produkten faller och det kan orsaka skador på produkten eller människor.
- Se till att använda en hylla som passar storleken på produkten.



Håll strömsladden borta från värmekällor.

- Sladdens ytskikt kan smälta och orsaka elektrisk kortslutning eller brand.



Installera inte produkten på en plats där den utsätts för mycket damm, fukt (bastu), olja, rök eller vatten (regn) och installera den inte i ett fordon.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Placera inte produkten på platser med dålig ventilation, t.ex. i en bokhylla eller i en garderob.

- Annars kan det orsaka brand på grund av överhettning.



Om produkten installeras på en konsol eller en hylla ska du se till att produktens främre del inte skjuter ut utanför konsolen eller hyllan.

- Om detta inte följs kan produkten falla ned och orsaka skador eller tekniskt fel.



Om det är åska eller blixtrar ska du dra ur strömkontakten.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Installera inte produkten på platser med mycket damm.

Varning



Blockera inte ventilationen med en duk eller en gardin.

- Annars kan det orsaka brand på grund av överhettning.



Var försiktig när du ställer ned produkten.

- Om detta inte följs kan det orsaka produktproblem eller skador.



Tappa inte produkten när du flyttar den.

- Det kan orsaka produktproblem eller skador.



Installera inte produkten på en höjd som kan nås av barn.

- Om ett barn kommer åt produkten kan den falla och det kan orsaka skador.

Användarrelaterat



För inte in metallföremål, t.ex. mynt, eller lättantändliga föremål i produkten (ventilation, portar etc.).

- Om det kommer in vatten eller främmande ämnen i produkten ska du slå av strömmen, koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller produktproblem.



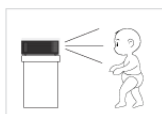
Låt inte barn placera föremål, såsom leksaker eller kakor på produkten.

- Om ett barn försöker nå något av dessa föremål kan produkten falla ned och orsaka skada.



Demontera inte, eller försök åtgärda eller modifiera produkten.

- När produkten kräver reparation ska du kontakta ett servicecenter.



Titta inte rakt in i lampans ljus och låt inte bilden projiceras i någons ögon.

- Detta är farligt, speciellt för barn.



Använd inte och placera inte lättantändlig spray eller lättantändliga föremål nära produkten.

- Detta kan orsaka en explosion eller brand.



När du avlägsnar batterier från fjärrkontrollen ska du vara försiktig så att inga barn sväljer dem. Förvara batterier utom räckhåll för barn.

- Om någon sväljer ett batteri ska du kontakta en doktor direkt.



Placera inte en behållare med vätska, t.ex. en vas eller dryck, eller metallföremål över produkten.

- Om det kommer in vatten eller främmande ämnen i produkten ska du slå av strömmen, koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Annars kan det orsaka brand, elektrisk stöt eller produktproblem.

Varning



Om produkten låter konstigt, den luktar bränt eller om det kommer rök ska du omedelbart bryta strömmen och kontakta ett servicecenter.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om elkontaktens stift eller uttaget är exponerat för damm, vatten eller främmande ämnen ska du först rengöra noggrant.

- Det finns risk för elstötar eller brand.



När du rengör produkten ska du först koppla ur strömkontakten och rengöra produkten med en mjuk och torr trasa.

- Använd inte kemikalier, såsom vax, bensen, alkohol, tinner, myggmedel, smörjmedel eller rengöringsmedel när du rengör produkten. Det kan orsaka skador på utsidan eller att skrift ramlar av.



Om du inte använder produkten under en längre tid ska du dra ur strömkontakten från vägguttaget.

- Om detta inte följs kan det orsaka dammansamlingar som orsakar brand på grund av överhettning eller kortslutning eller orsaka elektrisk stöt.



Om produkten installeras på en plats där användarförhållandena varierar mycket kan det uppstå kvalitetsproblem på grund av omgivande miljö. Om så är fallet ska du endast installera produkten efter att ha rådfrågat vårt kundcenter.

- Platser som utsätts för mikroskopiskt damm, kemikalier, väldigt höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, som flygplatser eller stationer där produkten används kontinuerligt under en längre tid.



Om du tappar produkten eller om höljet går sönder, ska du slå av strömmen och koppla ur strömsladden. Kontakta ett servicecenter.

- Om du inte gör det kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Se till att fjärrkontrollen läggs på ett bord eller en bänk.

- Om du kliver på fjärrkontrollen kan du ramla och slå dig eller så kan produkten skadas.

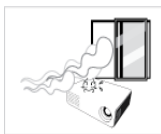


Om främmande föremål eller vatten kommer in i produkten ska du stänga av den, dra ut strömkontakten från vägguttaget och kontakta ett Servicecenter.



Använd inte produkten när den uppvisar tecken på fel, exempelvis inget ljud, eller ingen bild.

- Slå av produkten direkt, koppla ur sladden från ett vägguttag och kontakta ett servicecenter.



Om det uppstår en gasläcka ska du inte vidröra produkten eller strömkontakten, utan omedelbart vädra.

- En gnista kan orsaka en explosion eller brand.
- Om det börjar åska eller blixtra ska du inte röra vid strömsladden eller antennkabeln.



Rör inte vid produktens lins.

- Detta kan orsaka skada på linsen.



Rör inte vid någon yttre del på produkten med verktyg, såsom en kniv eller hammare.



För att rengöra främre projektlinsen från smuts eller fläckar ska du använda en spray eller en våt trasa, indränkt med diskmedel och vatten.



Kontakta ditt servicecenter för att rengöra projektorns interiör minst en gång per år.



För att undvika brännskador ska du inte röra vid ventilationen eller lampskyddet under användning eller precis efter att produkten stängts av.



Rengör inte produkten med spraymedel eller med en våt trasa. Undvik att använda några kemikalier, exempelvis diskmedel, polermedel, slipmedel, vax, bensen, alkohol på någon plastdel för produkten, såsom projektorväska, eftersom detta kan orsaka skada.



Öppna inte någon lucka på produkten.

- Detta kan vara farligt, eftersom produkten har hög spänning invändigt.



Använd inte ej godkända batterier.



Se till att du inte vidrör ventilationshålen när projektorn är påslagen eftersom det kommer ut het luft.



Ventilationshålet är hett även en stund efter att projektorn har stängts av. Se till att inte händer eller andra kroppsdelar vidrör ventilationshålet.



Placera inte värmekänsliga föremål nära projektorn.



Se till att inte någon kroppsdel vidrör projektorns lamp. Lampan är het.

(Barn och personer med känsligt skin ska vara mycket försiktiga.)

2 Installation och anslutning

2-1 Förpackningens innehåll

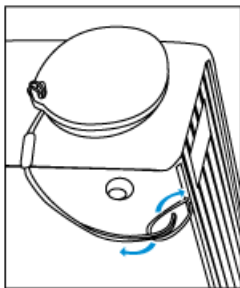
- Packa upp produkten och kontrollera att följande finns med.
- Spara emballaget om du skulle behöva flytta produkten senare.



Projektor

INNEHÅLL			
Snabbguide	Produktgaranti	Bruksanvisning	Strömkabel
Fjärrkontroll / 1 batteri (CR 2025, ej tillgängligt överallt)	Rengöringsduk	Adapter	D-Sub-kabel
Linsskydd *			

*



2-2 Installera projektorn

 Installera projektorn så att strålen från den ligger rakt mot skärmen.

- Placera projektorn så att linsen är i mitten av skärmen. Om skärmen inte är vertikalt installerad kan bilden på skärmen bli rektangulär.
- Installera inte skärmen i en ljus miljö. Om skärmen är för ljus visas inte bilden på skärmen tydligt.
- Använd gardiner om du installerar skärmen på en ljus plats.
- Du kan installera projektorn på följande platser. Fram-golv/fram-tak/bak-golv/bak-tak.(Visa installationspositionsinställningar)

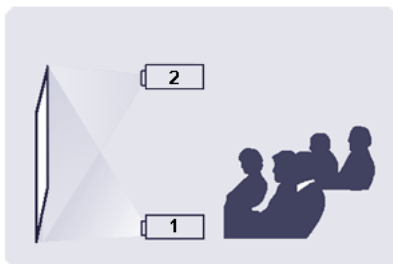
Visa bilden när du installerar projektorn bakom skärmen



Installera en semitransparent skärm.

1. Välj Meny > Inställning > Installera > Bak-golv
2. Välj Meny > Inställning > Installera > Bak-tak

Visa bilden när du installerar projektorn framför skärmen



Installera projektorn på sidan där du tittar på skärmen.

1. Välj Meny > Inställning > Installera > Fram-golv
2. Välj Meny > Inställning > Installera > Fram-tak

2-3 Nivåreglering med justerbara fötter



För nivåreglering av projektorn, justera dess fötter.

- Du kan justera nivån för projektorn med upp till 3 grader.
Beroende på projektorns position kan det bildas Keystone-förvridning av bilden.

2-4 Zoom- och fokusinställning



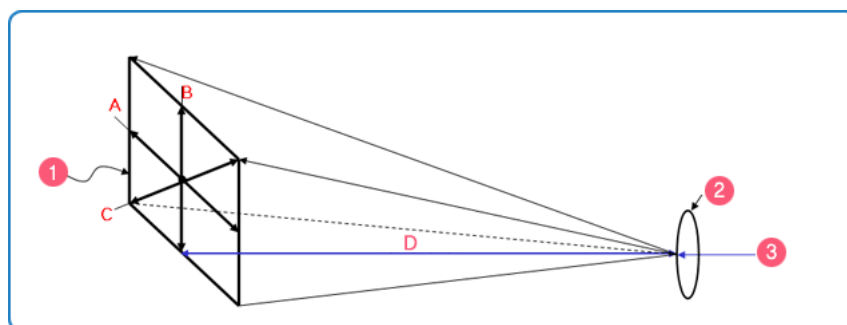
Fokusera bilden på skärmen med fokusringen.

1 Fokusering

-  Om produkten är installerad på en plats utanför det specificerade projektionsavståndet (se Skärmstorlek och projektionsavstånd), kan fokus inte justeras korrekt.

2-5 Skärmstorlek och projektionsavstånd

Installera projektorn på en plan och jämn yta och nivåreglera den med de justerbara fötterna för att få optimal bildkvalitet. Om bilderna är otydliga kan du ställa in dem med zoomratten eller fokusringen, eller flytta projektorn framåt eller bakåt.



1 Skärm / 2 Projektionslins / 3 Projektionsoptikaxel

A. Skärmbredd / B. Skärmhöjd / C. Skärmens diagonala längd / D. Projektionsintervall

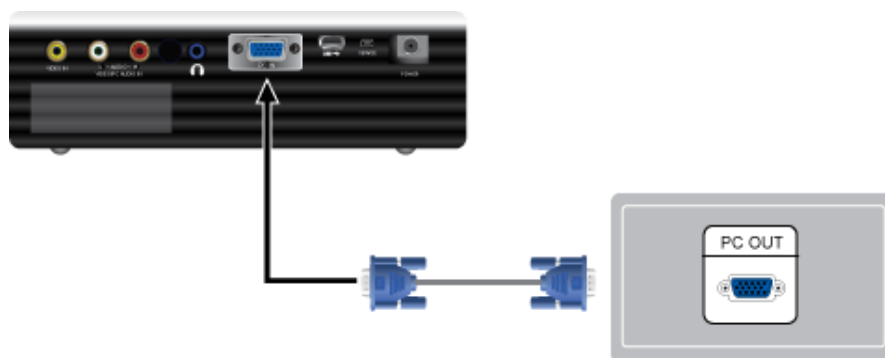
1. Skärmens höjd och diagonala längd enligt projektionsavståndet

SKÄRMSTORLEK	PROJEKTIONSINTERVALL(D)	SKÄRMBREDD(A)	SKÄRMHÖJD(B)	SKÄRMENS DIAGONALA LÄNGD(C)
20"	834mm	406mm	305mm	508mm
30"	1257mm	610mm	457mm	762mm
40"	1680mm	813mm	610mm	1016mm
50"	2107mm	1016mm	762mm	1016mm
60"	2533mm	1219mm	914mm	1524mm
70"	2959mm	1422mm	1067mm	1778mm
80"	3386mm	1626mm	1219mm	2032mm
90"	3812mm	1829mm	1372mm	2286mm
100"	4238mm	2032mm	1524mm	2540mm

 Projektionsavståndet är det horisontala avståndet mellan projektor och skärm.

2. När projektorn U300 är installerad på en plats med projektionsavstånd som matchar skärmens diagonala längd kan du dra nytta av en tydlig skärmbild utan förvriddningar (keystone).

2-6 Ansluta till en PC



1. Anslut porten [PC IN] på projektorns baksida till skärmens utgångsport på datorn med en PC-videokabel.
2. När anslutningarna är klara ska du koppla in båda strömsladdarna på projektorn och datorn.
3. Anslut [VIDEO/PC AUDIO IN] på projektorn till högtalarutgångarna på datorn med en ljudkabel.

 Den här produkten stöder plug and play och därför behöver du vid användning av Windows XP inte ställa in drivrutinen på datorn.

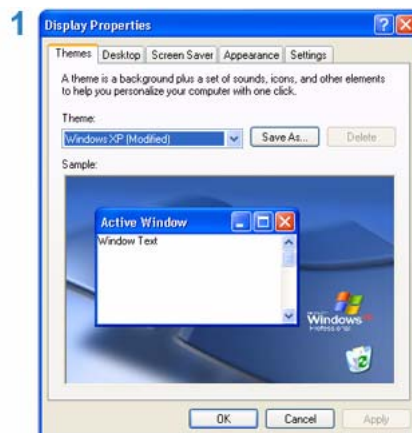
Använda projektorn

1. Slå på projektorn och tryck på knappen [SOURCE] för att välja <PC>. Om läget <PC> inte är tillgängligt ska du se till att PC-videokabeln är korrekt ansluten.
2. Slå på datorn och ställ in datormiljön vid behov.
3. Justera skärmen.(Autojustering)

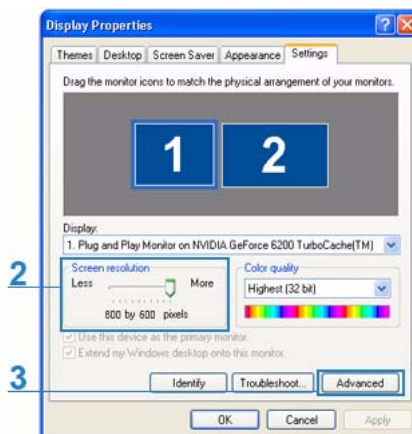
2-7 Ställa in datormiljö

Kontrollera följande innan du ansluter datorn till projektorn.

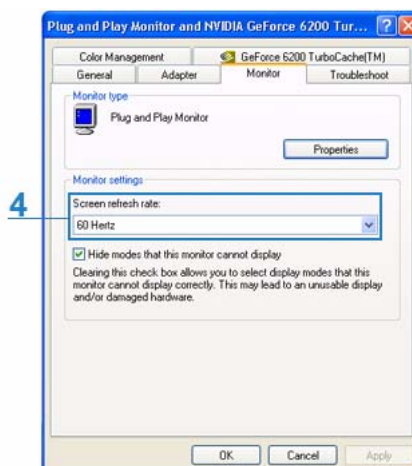
1. Högerklicka med musen på Windows-bakgrunden och klicka på [Egenskaper]. Fliken <Skärmegenskaper> visas.



2. Klicka på fliken [Inställningar] och ställ in <Skärmapplösning> genom att se <Upplösning> som beskrivs i skärmlägestabellen som stöds av den här projektorn. Du behöver inte ändra inställningarna för <Färgkvalitet>.
3. Tryck på knappen [Avancerat]. Ett annat egenskapsfönster visas.



4. Klicka på fliken [Skärm] och ange <Skärmappdateringshastighet> genom att hänvisa till <Vertikal frekvens> som beskrivs i skärmlägestabell som stöds av den här projektorn. Detta ställer in både vertikal och horisontell frekvens.



5. Klicka på knappen [OK] för att stänga fönstret och klicka på knappen [OK] i fönstret <Skärmegenskaper> för att stänga fönstret. Datorn kan starta om automatiskt.
6. Stäng av datorn och anslut projektorn.

-  Processen kan variera beroende på datortyp och Windows-version.
(Exempelvis visas [Egenskaper] istället för [Egenskaper (R)] så som visas i 1.)
- Den här enheten stöder upp till 32 bitar per pixel när det gäller färgkvalitet när den används som datorskärm.
- Projicerade bilder kan variera från en skärm till en annan beroende på skärmens fabrikat eller Windows-versioner.
- Vid anslutning av projektorn till datorn ska du kontrollera att datorinställningarna uppfyller skärminställningarna som stöds av den här projektorn. Om inte kan det leda till signalproblem.

2-8 Skärmlägen som stöds

UPPLÖSNING	HORISONTELL FREKVEN (KHZ)	VERTIKAL FREKVEN (HZ)	KLOCKFREKVEN S(MHZ)	POLARITET
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+

 Den optimala upplösningen är 800 x 600, vilket är panelupplösningen. (Om insignalerna skiljer sig från den optimala upplösningen kan bilden förvrängas.)

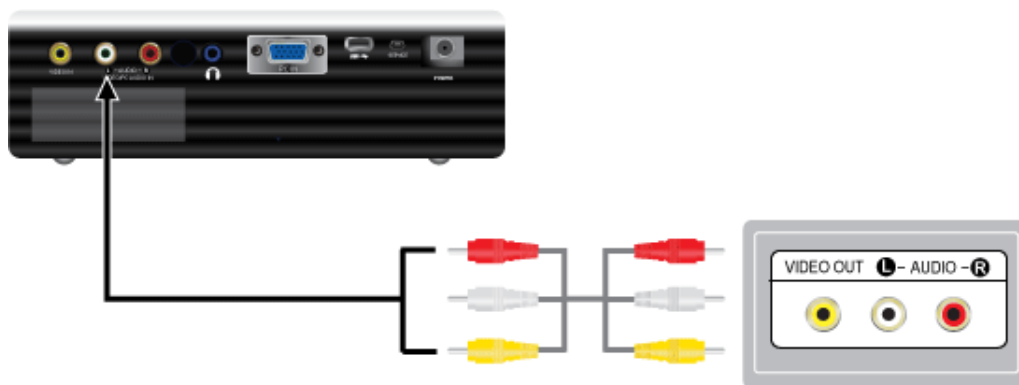
2-9 Ansluta strömmen

Projektorns baksida



1. Anslut strömadaptern till det här uttaget.
 2. Anslut strömsladden till adaptern och till ett vägguttag.
 3. När strömmen är ansluten sätts skärmen på automatiskt. Titta inte in i objektivet när du ansluter strömmen.
-  Använd bara en adapter som är godkänd av Samsung.

2-10 Ansluta en A/V-enhet med en audio/video-kabel



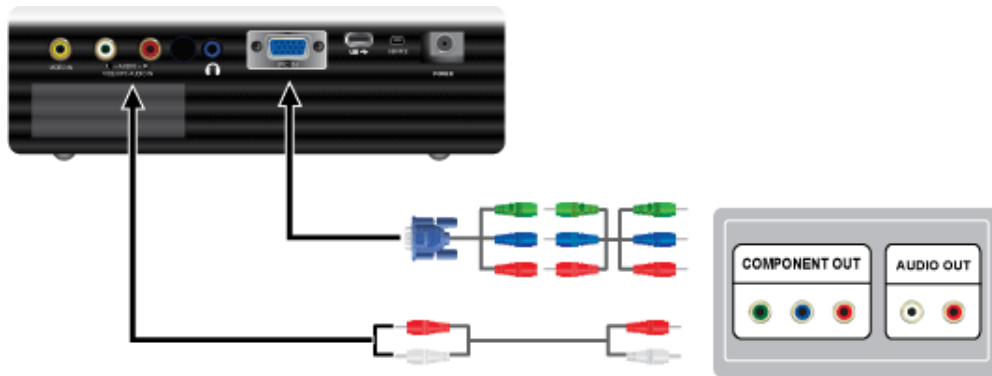
1. Anslut ingångsporten [VIDEO IN(gul)] på projektorn till VIDEO (gul) OUT på videoutrustningen med videokabeln. Anslut ingångsporten [L-AUDIO-R] på projektorns utgångsportar Audio (L), Audio (R) på den externa enheten, såsom en DVD, video eller videokamera med en ljudkabel.
2. När anslutningarna är klara ska du koppla in båda strömsladdarna på projektorn och DVD, video eller videokamera.

Använda projektorn

1. Slå på projektorn, tryck på knappen [SOURCE] för att välja den externa enhet (DVD, VHS eller videokamera) som är ansluten.
2. Om överensstämmande läge inte är valt kontrollerar du om videokabeln är ansluten som den ska.

- Kontrollera att projektor och videoutrustning är frånslagna innan du kopplar in kablar.
- Ljusstyrkan för läget <Video> är lägre än läget <PC> och <MEDIA PLAY>.

2-11 Ansluta en A/V-enhet med en komponent/D-Sub-kabel



1. Anslut ingångsporten [PC IN] på projektorns baksida till porten COMPONENT på AV-utrustningen med D-Sub/Component-kabeln (medföljer ej).
2. Anslut ljudkabeln (medföljer ej) till ljudingångsporten på projektorns baksida.

2-12 Ansluta en USB-enhet



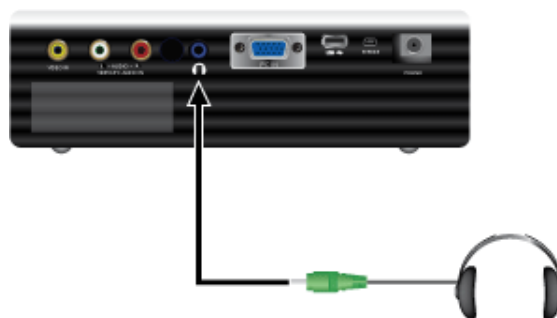
Anslut din USB-enhet till USB-porten på projektorns baksida för att spela upp videor, foton och musik.

 Tillgängligt filsystem: FAT, FAT32 (NTFS stöds ej.)

Multipartition stöds ej.

Multiläsarenhet stöds ej.

2-13 Ansluta hörlurar

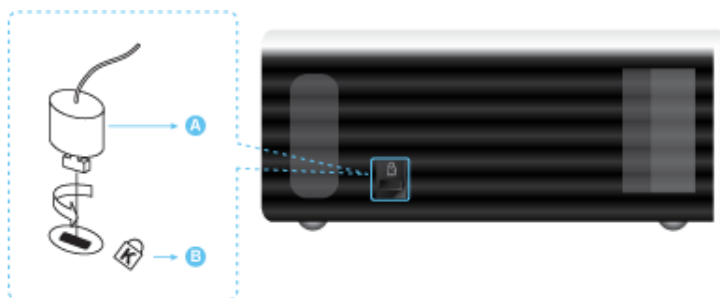


Anslutet hörlurarnas kontakt till ingången [🎧] på projektorns baksida.

2-14 Kensington-lås

Kensington-lås

Ett Kensington-lås (medföljer ej) är ett tjuvlås som gör att användaren kan låsa produkten så att den kan användas på offentliga platser. Eftersom form och användning av låsenheten kan variera beroende på modell och tillverkare hänvisas du till bruksanvisningen till låsenheten för mer information.



Låsa produkten

1. För in låsdelen av låsenheten i hålet för Kensington-lås på produkten och vrid den i låsriktning.
2. Anslut låskabeln av kensingtontyp.
3. Bind Kensington-låskabeln till ett skrivbord eller ett tungt föremål.

 Du kan köpa en låsenhet från en elektronikaffär eller en online-butik.

3 Användning

3-1 Produktegenskaper

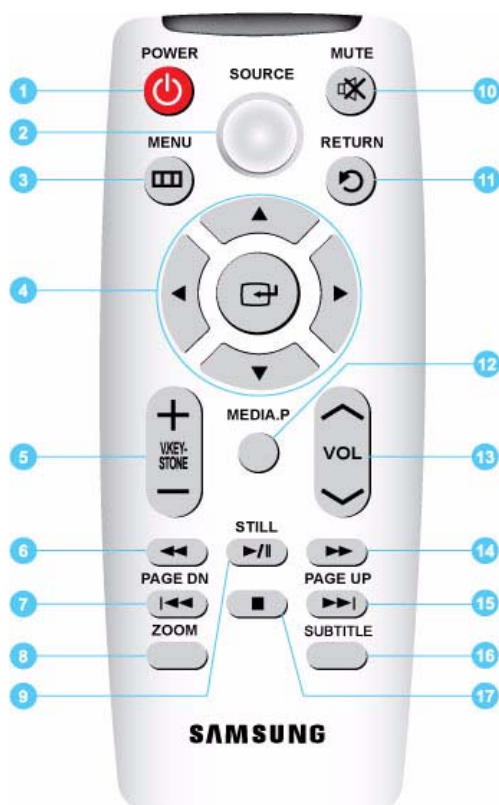
- Hög mobilitetsdesign
 - Liten i storlek.
 - Lättviktslösning.
 - Spela upp videor, bilder och musik med en USB-enhet.



NAMN	BESKRIVNING
1. Indikatorer	- STAND BY (blå lysdiod) - LAMPA (blå lysdiod) - TEMP (röd lysdiod)  Se lysdiodsindikeringar.
2. Knappen Move  / Select  / Volume 	 : Använd den här knappen för att flytta eller välja ett alternativ inom en meny.  : Använd den här knappen för att justera volymen.
3. MENU-knapp	Används för att visa menyskärmen.
4. SOURCE-knapp	Använd den här knappen för att välja extern enhetssignal.
5. -knapp	Används för att slå på och av projektorn.
6. Fokusring	Används för fokusjustering.
7. Lins	-
8-1. Justerbara fötter	Du kan justera skärmens position genom att flytta de justerbara fötterna upp och ned.
8-2. Stativhåll	-

-  Vid användning av stativ ska du se till att använda en skruvlängd på 5,5 mm eller mindre. Om skruven är längre än 5,5 mm kan du inte fixera projektorn ordentligt mot stativet, vilket kan leda till skada på projektorn eller stativet.
- Om du använder skruvar för att hålla stativet ska du se till att du använder Machine-skruvar M1/4 tum eller mindre.

3-3 Fjärrkontroll



1. **POWER**-knapp (🔌)
Använd den här knappen när du vill slå på och stänga av produkten.
2. **SOURCE**-knapp
Används för att markera eller välja anslutningsstatus för externa enheter.
3. **MENU**-knapp (📏)
Används för att visa menyskärmen.
4. Knappen Move (⬆️⬇️⬇️⬆️) / (📏)
Används för att gå till eller välja varje menyalternativ.
5. **V. KEYSTONE**-knapp (⏏️)
Använd det här alternativet när skärmen visas med trapezoidform.
6. **REWIND**-knapp (⏮️)
Spola tillbaka filmen i läget MEDIA.P.
7. **PAGE DN**-knapp (⏪️)
Använd för att välja föregående fil.
8. **ZOOM**-knapp
Förstorar bilden.
9. **STILL**-knapp (⏸️)
Används för att visa stillbilder.
10. **MUTE**-knapp (🔇)
Tryck för att stänga av ljudet tillfälligt.
Tryck på knappen MUTE igen eller knappen VOL (⏮️) när ljudet tystnar för att höra det igen.
11. **RETURN**-knapp (⏮️)
Går tillbaka till föregående meny.
12. **MEDIA.P**-knapp
Används som en snabbvalsknapp till MEDIA.P.
13. **VOL**-knapp (⏮️)
Används för att kontrollera volymen.
14. **FAST FORWARD**-knapp (⏭️)
Spola fram filmen i läget MEDIA.P.
15. **PAGE UP**-knapp (⏩️)
Använd för att välja nästa fil.
16. **SUBTITLE**-knapp
Änger undertexter.
17. **STOP**-knapp (⏹️)
Stoppa video eller musik i läget MEDIA.P.

- 📌 Se till att fjärrkontrollen läggs på ett bord eller en bänk.
Om du kliver på fjärrkontrollen kan du ramla och slå dig eller så kan produkten skadas.
- 📌 Du kan använda fjärrkontrollen på ett avstånd från produkten på upp till 7 meter.

3-4 Lysdiodsindikatorer

Lysdiodsindikatorer

●:Ljuset är på ○:Ljuset blinkar ○:Ljuset är av

STAND BY	LAMPA	TEMP	INFORMATION
●	○	○	Om du trycker på knappen POWER på fjärrkontrollen eller på projektorn visas skärmen i 30 sekunder.
●	●	○	Projektorn används under normala förhållanden.
●	○	○	Denna status visas när projektorn förbereder drift efter att POWER-knappen på projektorn eller fjärrkontrollen har tryckts in.
○	○	○	POWER-knappen trycks in för att slå av projektorn och kylsystemet är aktiverat för att kyla ned projektorns insida. (Visas i ungefär 1 minut och 30 sekunder)
○	○	○	Se mätning 1 nedan om kylfläkten inuti projektorn inte används under normala förhållanden.
○	○	○	Se Åtgärd 2 nedan om lampskyddet som täcker lampan inte är stängd korrekt.
○	○	○	Strömmen slås av automatiskt när temperaturen inuti projektorn ligger utanför kontrollgränsen. Se Mätning 3.
●	○	○	Ett problem uppstod när DDP IC användes i produkten. Se Mätning 4.
○	○	○	Ett problem uppstod när lampan användes. Se Mätning 5.
●	○	●	Lampan livsslut har nåtts. Se Mätning 6.
○	○	○	Produktens minne fungerar inte som det ska. Kontakta ett servicecenter.
○	○	●	Produktens elförsörjning fungerar inte som det ska. Kontakta ett servicecenter.
○	●	○	Ett problem uppstod när färghjulet användes i produkten. Se Mätning 4.

Rensa indikatorproblem

KLASSIFICE RING	STATUS	MÄTNINGAR
Mätning 1	När kylfläktssystemet inte används under normala förhållanden.	Om symptomen finns kvar även efter urkoppling och när du återansluter strömsladden och slår på projektorn ska du kontakta ett Samsung servicecenter.
Mätning 2	När lampskyddet som täcker lampan inte är stängd på rätt sätt eller om sensorsystemet inte är i ett normalt användarläge.	Kontrollera om skruvarna på projektorns nedre sida är ordentligt åtdragna. Om de är felaktigt fastskruvade ska du kontakta ett Samsung servicecenter.
Mätning 3	När temperaturen inuti projektorn blir för hög.	Justera installationspositionen för din projektor genom att läsa installationsanvisningarna ovan. Kyl ned din projektor ordentligt och sätt sedan på den igen. Om samma problem inträffar kontinuerligt ska du kontakta ett Samsung servicecenter.
Mätning 4	Om färghjulet inte fungerar.	Koppla ur och koppla in strömsladden, och starta projektorn igen. Om samma problem fortfarande finns ska du kontakta ett Samsung servicecenter.
Mätning 5	Lampan fungerar inte som den ska efter att strömmen slagits av på ett onormalt sätt eller efter att strömmen slagits på direkt efter att projektorn slagits av.	Slå av strömmen och vänta tills den svalnat av ordentligt innan du slår på strömmen igen. Om samma problem inträffar kontinuerligt ska du kontakta ett Samsung servicecenter.
Mätning 6	Om skärmen blir mörkare.	Kontrollera lampans användningstid på informationsskärmen. Om du behöver byta lampan ska du kontakta ett Samsung servicecenter.

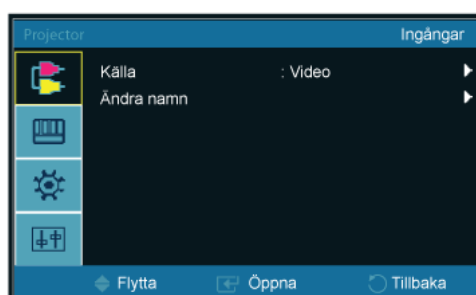
 Den här projektor har ett kylfläktssystem för att förhindra enheten från överhettning. Användningen av fläkten kan orsaka ljud, som inte påverkar produktens prestanda.

3-5 Använda skärmmenyn (OSD: On Screen Display)

Använda skärminställningsmenyn (OSD: On Screen Display) struktur

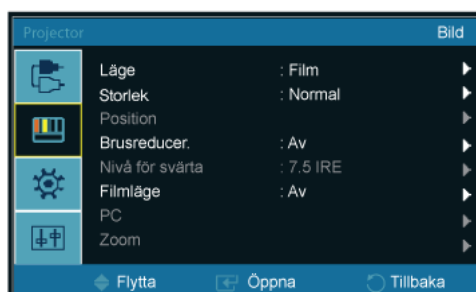
MENY	UNDERMENY				
Ingångar	Källa	Ändra namn			
Bild	Läge	Storlek	Position	Brusreducer.	Nivå för svärta
	Filmläge	PC	Zoom		
Inställning	Installera	V-keystone	Bakgrund	Testmönster	Fabriksinställningar
	Videotyp				
Alternativ	Språk	Menyalternativ	Sovtimer	Information	

3-5-1. Ingångar



MENY	BESKRIVNING
Källa	Du kan välja en enhet som är ansluten till projektorn för visning. <Video>- <PC>-<MEDIA PLAY>
Ändra namn	Du kan redigera namnen på enheter som är anslutna till projektorn. <Video>- <DVD>- <Digitalbox>- <Hårddisk>- <Satellitmottagare>- <AV-Mottagare>- <DVD-Mottagare>- <Spel>- <Videokamera>- <DVD/Video>- <PC>

3-5-2. Bild

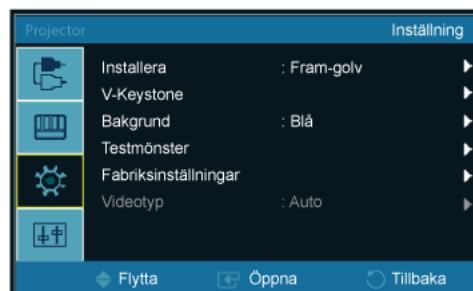


MENY	BESKRIVNING
Läge	Välj en skärmstatus som är anpassad till din projektor eller ändra skärmläget enligt behov. <Läge> <Dynamisk> : Välj det här läget för en ljusare och skarpare bild än standardläget. <Standard> : Det här bildläget är optimerat för standardsändningssignaler. <Film> : Optimera bilden för visning av film. <Skärm1> : Det här är bildläget där ljusstyrkan är optimerad för textvisning. Du kan endast ställa in i läget <PC> och <MEDIA PLAY>. <Skärm2> : Detta är det ljusaste bildläget som passar för en presentation. Du kan endast ställa in i läget <PC> och <MEDIA PLAY>. <Sport> : Optimera bilden för visning av sport. <Användare> : Välj det här alternativet när du justerar bilden enligt dina önskemål.

MENY	BESKRIVNING
Läge	<Kontrast> : Används för att justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. <Ljusstyrka> : Används för att justera ljusstyrkan för hela bilden. <Skärpa> : Används för att justera bildens skärpa. <Färg> : Används för att justera färgerna till att bli ljusare eller mörkare. Du kan bara ställa in <Färg> i läget <Video>. <Ton> : Används för att erhålla mer naturliga färger för föremål vid användning av grön eller röd förstärkning. När insignalen är <PC> eller PAL och SECAM för läget <AV> kan <Ton> inte ändras. <Färgtemperatur> : Du kan ändra tonen för hela skärmen så att den passar dina behov. Du kan inte ställa in läget <PC>. <Sval2 > : Lämpligt för användning med omgivande hög ljusstyrka. <Sval1 > : Lämpligt för användning med omgivande relativt hög ljusstyrka. <Normal > : Används när du tittar på de flesta scener. Detta alternativet presenterar färgerna med högst precision. <Varm> : Välj det här alternativet när du tittar på en svartvit film för att få optimal kvalitet. <Gamma > : En bildkompensationsfunktion som kontrollerar inställningarna enligt videoegenskaper. <Film > : Bästa inställningen för att titta på film. <Video > : Bästa inställningen för att titta på ett TV-program. <Grafik> : Bästa inställningen när du har en dator ansluten. <Vivid > : Gammaläget är användbart för att titta på en film. <Spara> : Används för att spara bildinställningar. <Återställ> : Återställer lägesinställningar till fabriksstandard.
Storlek	Du kan välja en skärmstorlek enligt motivtyp. <Normal>-<Zoom 1 >-<Zoom 2 >-<16 : 9> Tillgänglig bildstorlek i läget <PC> och <MEDIA PLAY> är <normal>, <16:9>.
Position	Justera skärmens position om den inte är inriktad. Du kan bara ställa in en position i läget <PC>.

MENY	BESKRIVNING
Brusreducer.	När en punktlinje visas eller skärmen skakar kan du visa bilden i bättre kvalitet genom att aktivera brusreduceringen.
Nivå för svärta	Om bilden är för mörk kan du ändra nivån för svärta.  Black level ställs in automatiskt i ingångsläget för <Video>. Du kan endast göra manuella inställningar enligt nedan när det finns en komponentsignal. • <0 IRE> : Standardnivå för svart. • <7.5 IRE> : Ställ in svärtningsnivån så att den blir mörkare.
Filmläge	Med den här funktionen kan du ställa in visningsläget så att det är optimerat för att spela filmer.<Film-läge> ger optimala visningsinställningar för film.  Du kan endast ställa in <Filmläge> i läget <Video>. • <Av >-<På>
PC	Eliminerar eller reducerar brus som orsakar instabil bildkvalitet, såsom skärmskakning. Om bruset inte försvinner med finjustering ska du justera frekvensen till max och sedan utföra finjustering igen.  Endast aktiverad i PC-miljö. (komponentsignaler stöds inte) • <Autojustering > : Används för att justera frekvens och fas för datorskärmen automatiskt. • <Grov > : Används för att justera frekvensen när vertikala linjer visas på PC-skärmen. • <Fin> : Används för att fininställa datorskärmen. • <Återställ> : Genom att använda den här funktionen kan du återställa PC-menyinställningar till fabriksstandard.
Zoom	Används för att zooma in på PCskärmvisningen.  Endast aktiverad i PC-miljö.

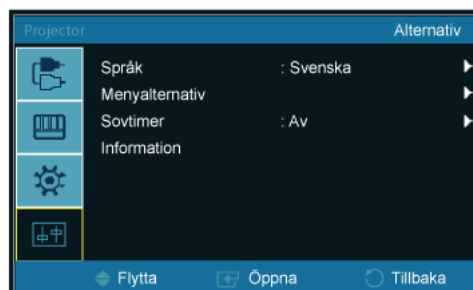
3-5-3. Inställning



MENY	BESKRIVNING
Installera	För att hantera möjliga avvikelser i installationsplatsen kan du vända projicerade bilder vertikalt/horisontellt. • <Fram-golv >: Normal bild • <Fram-tak >: Horisontellt/vertikalt vänd bild • <Bak-golv>: Horisontellt vänd bild • <Bak-tak> : Vertikalt vänd bild
V-keystone	Om bilderna är förvrängda eller lutande, kan du kompensera genom att använda den vertikala Keystone funktionen. Funktionen Vertical Keystone kompenserar för skärmförvridningar genom programvara och vi rekommenderar att du installerar projektorn så att inga skärmförvridningar inträffar i horisontell och vertikal riktning, istället för att använda funktionen Vertical Keystone.

MENY	BESKRIVNING
Bakgrund	Du kan ställa in bakgrunden som visas när det inte finns någon signal från den externa enheten som är ansluten till projektorn. Om en signal tas emot försvinner bakgrunden du ställer in och en normal skärm visas. • <Blå> -<Svart>
Testmönster	Genereras av själva projektorn. Används som standard för att optimera installationen av projektorn. • <Crosshatch> - Du kan kontrollera om bilden är förvriden eller het. • <Skärmstorlek> - Du kan se bildformatsstorlekar, såsom 1,33 : 1 eller 1,78: 1. • <Röd> - Röd skärm, bara för färgjustering. • <Grön> - Grön skärm, bara för färgjustering. • <Blå> - Blå skärm, bara för färgjustering. • <Vit> - Vit skärm, bara för färgjustering. • <Vit> - Vit skärm, ställer in vitbalansen för en mer verklighetstrogen vit färg. Färgalternativen Röd/Grön/Blå för testmönstren är endast till för färgjusteringsprocedurerna och kanske inte stämmer överens med de faktiska färgerna som visas under videouppspelning.
Fabriksinställningar	Genom att använda den här funktionen kan du återställa menyinställningar till fabriksstandard.
Videotyp	I läget PC, om projektorn inte känner igen typen av insigaler automatiskt och skärmkvaliteten är onormal, kan du du välja typen av insignal manuellt. • <Auto> : Insignalstypen känns igen automatiskt. • <RGB> : Välj detta alternativ när en PC med RGB-utgång är ansluten till D-sub-uttaget. • <YCbCr>: Välj detta alternativ när en AV-enhet (STB, DVD, etc.) med YPbPr-utgång är ansluten till D-sub-uttaget.

3-5-4. Alternativ

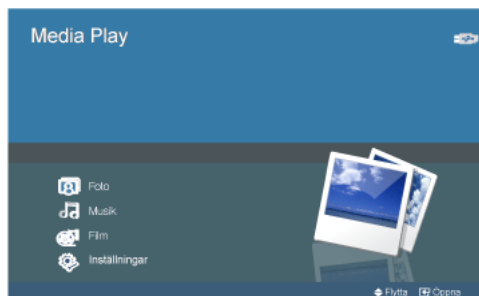


MENY	BESKRIVNING
Språk	Du kan välja vilket språk som ska användas för menyskrmen. • <English> - <Deutsch> - <Français> - <Italiano> - <Svenska> - <Español> - <Nederlands> - <Português> - <Русский> - <中国語> - <한국어> Det valda språket gäller både huvud-OSD och menyerna i MEDIA PLAY.
Menyalternativ	• <Position> : Du kan flytta menypositionen uppåt/nedåt/åt vänster eller höger. • <Transparens> : Du kan ställa in menytransparensen. • <Hög>-<Medium>-<Låg>-<Matt> • <Visa tid> : Du kan ställa in menytiden. • <5 sek.>-<10 sek.>-<30 sek.>-<60 sek.>-<90 sek.>-<120 sek.>-<Påslagen>

MENY	BESKRIVNING
Sovtimer	Om det inte finns någon insignal för den angivna tiden stängs projektorn av automatiskt. (Ingen knapp få användas på fjärrkontrollen eller på toppen av projektorn under den angivna tiden.) • <Av> - <10 Min.> - <20 Min.> - <30 Min.>  Den här funktionen går inte att använda i läget <MEDIA PLAY>.
Information	Du kan kontrollera signaler för extern källa, bildinställningar och datorbildsjustering.

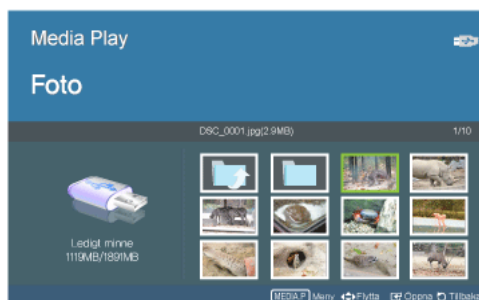
4 Medieuppspelningsfunktion

4-1 Försiktighetsåtgärder vid användning av en USB-enhet



- Den här produkten stöder multi-card-läsare.
- Den här produkten fungerar inte om USB-lagringsenheten är ansluten via USB-HUBB.
- Vissa produkter som inte efterlever USB-standardspecifikationerna kanske inte går att använda normalt.
- En USB-lagringsenhet med automatisk identifiering eller dess egen drivrutin kanske inte fungerar som den ska.
- En USB-lagringsenhet som bara använder en tilldelad drivrutin kanske inte identifieras.
- Identifieringshastigheten för USB-lagringsenhet kan variera per enhet.
- Stäng inte av produkten eller dra ur den anslutna USB-lagringsenheten under tiden en USB-lagringsenhet används. Om du gör det så kan det resultera i skada på USB-lagringsenheten eller den lagrade filen.
- Använd en USB-lagringsenhet som innehåller normala filer. Om inte kan det orsaka tekniskt fel eller så kanske filerna inte kan spelas upp.
- USB-lagringsenheter måste vara formaterade med FAT eller FAT32(rekommenderas) som stöds av Windows. Det kanske inte fungerar normalt om USB-lagringsenheten formateras med ett annat program.
- Om USB-lagringsenheten går på extern ström ska du ansluta USB-lagringsenheten till en extern strömkälla och använda den.
- Använd den medföljande USB-kabeln med USB-enheten när du ansluter till projektorn. (För mer information om inköp av kabel och externa enheter, kontakta respektive tillverkare).
- Vi garanterar inte service för felfunktion på någon extern enhet som orsakas av användning av kabel som inte efterlever de standarder som gäller.
- Eftersom data i USB-lagringsenheten kan skadas, ska du säkerhetskopiera viktiga data för att undvika dataförlust.
- Om du använder en USB-lagringsenhet med projektorn stöds undermappar på ett djup av maximalt 4 nivåer från den översta mappen. Om antalet filer (inklusive mappen) i samma mapp är mer än 2 900 kan den inte hittas. Det kan även ta lång tid att visa mappen, beroende på antalet filer.
- Multipartition stöds ej.
- Om en extern minnesenhet inte används efter anslutning till produkten ska du prova att ansluta den till en dator. Om den fortfarande inte fungerar normalt, kontakta tillverkaren av minnesenhetens servicecenter eller motsvarande kundcenter.
- USB-lagringsenheten går inte att skriva till.

När du markerar miniatyrer,



Du kan visa bildfiler som finns lagrade på USB-enheten.

* Tryck på knappen MEDIA.P för att visa menyn för det valda alternativet.

MENY	BESKRIVNING
Visa bild	Starta bildspel.
Uppspelningsläge	<Alla foton> : Spelar upp alla tillgängliga bildfiler. <Foto i mapp> : Spelar upp alla bildfiler i vald mapp. <Blanda alla bilder> : Spelar slumpvis upp alla tillgängliga bildfiler i en USB-lagringsenhet. <Blanda bilder i mapp> : Spelar slumpvis upp alla bildfiler i vald mapp. <Upprepa ett foto> : Visar en bildfil upprepat.
Ta bort	Tar bort en vald bild.
Radera alla filer	Tar bort alla bildfiler i en USB-lagringsenhet.

 För att använda den här funktionen i presentationen ska du konvertera allmänna ordbehandlingsfiler innan du sparar dem på en USB-enhet.

t.ex.) .ppt (Microsoft Powerpoint) → .jpg /.bmp /.gif

.pdf (Adobe Acrobat) → .jpg

Varning: Se till att du sparar bildfiler på USB-enheten i presentationsordning.

Bildspel

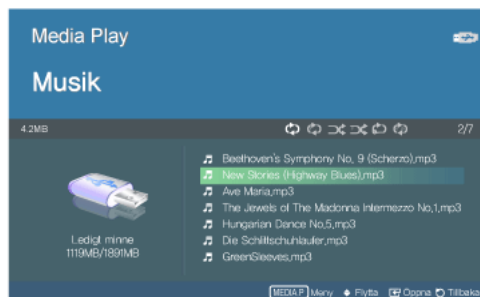


Du kan ange flera alternativ under tiden du spelar upp bilder.

* Tryck på knappen MEDIA.P för att visa menyn för det valda alternativet.

MENY	BESKRIVNING
Bildspelsinställningar	Du kan ange flera alternativ under tiden du spelar upp bilder. • <Manuellt> - <Auto>
Övergång	Ställer in ett mönster för ett bildspel. • <Ingen effekt> - <Tona ut> - <Dold> - <Färgförhållande> - <Rörelse> - <Slumpvis> •  Om bildstorleken är 32x32 eller mindre avaktiveras effekten <Rörelse>. • Om du ställer in <Rörelse> kan du inte ändra <Bildförhållande>. • Om du ställer in <Slumpvis> stöds inte effekten <Rörelse>.
Hastighet	Ställer in ett mönster för ett bildspel. • <Snabb> - <Normal> - <Långsam>
Uppspelningsläge	• <Alla foton> : Spelar upp alla tillgängliga bildfiler. • <Foto i mapp> : Spelar upp alla bildfiler i vald mapp. • <Blanda alla bilder> : Spelar slumpvis upp alla tillgängliga bildfiler i en USB-lagringsenhet. • <Blanda bilder i mapp> : Spelar slumpvis upp alla bildfiler i vald mapp. • <Upprepa ett foto> : Visar en bildfil upprepat.
Rotera	Roterar en bild med knappen [ • <90°> - <180°> - <270°> - <Standard>
Bilförhållande	Roterar en bild med pilknapparna på fjärrkontrollen. • <Original> : Visar en bild med originalstorlek. • <Autopassa> : Visar en bild med optimalt bildförhållande. • <Anpassa till bredd> : Visar en bild för att passa den vertikala längden för en skärm. • <Anpassa till skärm> : Visar en bild som en helskärm.
Bakgrundsmusik	• <På> : Spelar upp alla musikfiler i en USB-enhet i följd. • <Av> : Stoppar bakgrundsmusiken. • <Musikinställning> : Öppnar musikmappen och väljer bakgrundsmusik.

Menyn som visas när du väljer en musiklista.

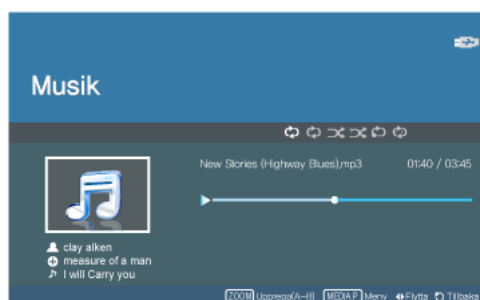


Du kan visa musikfiler som finns lagrade på USB-enheten.

* Tryck på knappen MEDIA.P för att visa menyn för det valda alternativet.

MENY	BESKRIVNING
Spela musik	Spelar upp musikfiler.
Uppspelningsläge	<All musik> : Spelar upp alla tillgängliga musikfiler. <Musik i mapp> : Spelar upp alla musikfiler i vald mapp. <Blanda all musik> : Spelar slumpvis upp alla tillgängliga musikfiler. <Blanda musik i mapp> : Spelar slumpvis upp alla musikfiler i vald mapp. <Upprepa en musikfil> : Spelar upp vald musikfil upprepat.
Ta bort	Tar bort vald musikfil.
Radera alla filer	Tar bort alla musikfiler i en USB-lagringsenhet.

Menyn som visas när du spelar upp musik.



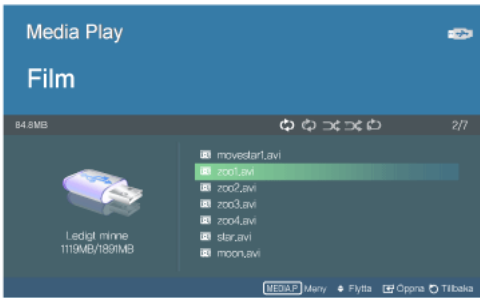
Du kan ange flera alternativ för uppspelning av musik med Mediaplay.

* Tryck på knappen MEDIA.P för att visa menyn för det valda alternativet.

- ☑ Beroende på vilket menyspråk du har valt kanske inte informationen för musikfilen [🔊🔊🔊] visas korrekt. Om detta inträffar ska du trycka på knappen MENU och välja <Språk> i menyn <Alternativ> och ändra språket så att det passar musikfilens språk.

MENY	BESKRIVNING
Uppspelningsläge	• <All musik> : Spelar upp alla tillgängliga musikfiler. • <Musik i mapp> : Spelar upp alla musikfiler i vald mapp. • <Blanda all musik> : Spelar slumpvis upp alla tillgängliga musikfiler. • <Blanda musik i mapp> : Spelar slumpvis upp alla musikfiler i vald mapp. • <Upprepa en musikfil> : Spelar upp vald musikfil upprepat.
Upprepa(A-B)	Spelar upp valt avsnitt upprepat.  Tryck på knappen [ZOOM] för att ställa in startpunkt och slutpunkt

Menyn som visas när du väljer en filmlista.



Du kan visa bildfiler som finns lagrade på USB-enheten.

* Tryck på knappen MEDIA.P för att visa menyn för det valda alternativet.

MENY	BESKRIVNING
Spela film	Spelar upp videofiler.
Uppspelningsläge	• <Alla filmer> : Spelar upp alla tillgängliga videofiler. • <Film i mapp> : Spelar upp alla videofiler i vald mapp. • <Blanda alla filmer> : Spelar slumpvis upp alla tillgängliga videofiler. • <Blanda filmer i mapp> : Spelar slumpvis upp alla videofiler i vald mapp. • <Upprepa en film> : Spelar upp vald videofil upprepat.
Ta bort	Tar bort vald fil.
Radera alla filer	Tar bort alla videofiler i en USB-lagringseenhet.

Menyn som visas när du spelar upp en film.



Du kan ange flera alternativ för uppspelning av video med Mediaplay.

* Tryck på knappen MEDIA.P för att visa menyn för det valda alternativet.

MENY	BESKRIVNING
Uppspelningsläge	• <Alla filmer> : Spelar upp alla tillgängliga videofiler. • <Film i mapp> : Spelar upp alla videofiler i vald mapp. • <Blanda alla filmer> : Spelar slumpvis upp alla tillgängliga videofiler. • <Blanda filmer i mapp> : Spelar slumpvis upp alla videofiler i vald mapp. • <Upprepa en film> : Spelar upp vald videofil upprepat.
Bilförhållande	• <Anpassa till bredd> : Spela upp en video för att passa den vertikala längden för en skärm. • <Anpassa till skärm> : Spelar upp video i helskrämsläge.
Rubrik	• <På/av> : Visar/döljer undertext.  • Om undertextning inte visas ska du se till att välja undertextningsspråk så att det matchar det undertextningsspråk du vill visa på AVI-filen. • Endast avi-filer stöds med den externa rubrikfunktionen. • <Språk> : Välj det språk som du vill att undertextningen ska visas med. • <Position> : Ställer in en position för undertexter med pilknapparna. (Top, Middle, Bottom)  • Videon måste ha extern undertextning för att kunna visa dem med rubrikfunktionen påslagen. • I tabellen visas de filtyper för undertextning som stöds. Se 4-6 filer som stöds. • Filer för undertextning måste ligga i samma mapp som videofilen .avi. • <synk.> : - 0.5s / Återställ / +0.5s  Du kan ändra synkning för undertextning så att det är bättre anpassat till personen som pratar.
Zoom	Förstorar eller minskar skärmstorleken. • <Zoom x2> - <Zoom x4 > - <Normal>

Konfigurera inställningar



Du kan konfigurera inställningar för Media Play.

MENY	BESKRIVNING
Autouppspelning	Spelar automatiskt upp när du öppnar menyn. <Foto> - <Musik> - <Film>
Uppdat./återst.	<Firmwareuppdatering> : Startar programuppdatering. <Återställ inställningar> : Återställer inställningar. <Produktinformation> : Visar modell och programinformation.
USB	Visar total kapacitet och återstående kapacitet.
Säker borttagning	Du kan ta bort enheten från produkten. Om "USB togs bort säkert." visas kan du avlägsna USB-enheten från produkten.

4-6 Filtyper som stöds

		FORMAT		KOMMENTARER
MEDIA	KATEGORI	VIDEO	AUDIO	(MAXIMAL UPPLÖSNING/ BITHASTIGHET ETC.)
Filtillägg	.mpg/.dat	MPEG-1/2	MPEG Layer 1/2/3	
	.vob	MPEG-1/2	-	
	.avi	XviD/3ivX	MPEG layer 1/2/3	4CC:XVID / 3IVX/ DivX
		MS ISO MPEG4	ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw)	4CC:M4S2/MP4S
		Rörelse JPEG	PCM / WMA	4CC:MJPEG
	.mov/.mp4/.3gp/.3g2	MPEG-4	MPEG Layer 1/2/3	4CC : MP4V
		Rörelse JPEG	ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw) PCM (8 bitar/16 bitar)/AMR NB	4CC:MJPEG/jpeg
	.wav	-	MPEG Layer 1/2/3 PCM	
Video	MPEG-1	MPEG-1		NTSC: max. 720x480 @30fps PAL: max. 720x576@25fps
	MPEG-2	MPEG-2		NTSC: max. 720x480 @30fps PAL: max. 720x576@25fps
	MPEG-4	XviD/3ivX		NTSC: max. 720x480 @30fps PAL: max. 720x576@25fps
		MS ISO MPEG-4		PAL: max. 720x576@25fps
	Rörelse JPEG	Baseline JPEG		VGA@30fps

		FORMAT		KOMMENTARER
MEDIA	KATEGORI	VIDEO	AUDIO	(MAXIMAL UPPLÖSNING/ BITHASTIGHET ETC.)
Audio	PCM			Mono/Stereo, Samplingsfrekvens: 8K~48KHz
	MPEG 1/2 Layer 1/2			Mono/Stereo, samplingsfrekvens: 32 / 44,1 / 48KHz, Bithastighet: 32K~448 Kbps
	MPEG 1/2 Layer 3 (MP3)			Samplingsfrekvens: 8K~48KHz, Bithastighet: 8K~320 Kbps
	WMA			Mono/Stereo, samplingsfrekvens: 8K~48KHz, *Vid 16M DRAM solution, WMA har begränsat stöd. Se tabellen nedan. Samplingsfrekvens: 22,05K~48KHz Bithastighet: 32K~192 Kbps
	aLaw / uLaw			Mono/Stereo, samplingsfrekvens: 8K~48 KHz, 8 bitar per sampling, bithastighet: 64K~768 kbps
	ADPCM (MS/Intel DVI)			Mono/Stereo, samplingsfrekvens: 8K~48 KHz, 4 bitar per sampling, bithastighet: 32K~384 kbps
	AMR NB			Mono, samplingsfrekvens: 8K~48 KHz, Bithastighet: 32K~320 Kbps
Foto	JPEG	Baseline JPEG		WxH=14592x12288, upp till 179 megapixel Format som stöds: 444/440/422/ 420/gråskala max filstrl.=40MB
		Progressiv JPEB		Upp till 4 megapixel Format som stöds: 444/440/422/ 420/gråskala max filstrl.=40MB
	BMP			Upp till 20 megapixel Format som stöds: 444/440/422/ 420/gråskala max filstrl.=40MB
	GIF			WxH=14592x12288, Upp till 179 megapixel Format som stöds: version 87a/ version 89a (förutom animering och sammanflätat) max filstrl. = 40MB

		FORMAT		KOMMENTARER
MEDIA	KATEGORI	VIDEO	AUDIO	(MAXIMAL UPPLÖSNING/ BITHASTIGHET ETC.)
Undertext	SMI			
	SRT			
	SUB			Textfilsformat
	ASS			
	SSA			
	PSB			

4-7 WMA-användarspecifikationer

BITHASTIGHET (KBPS)	SAMPLINGSFREKVENNS	KANALER
320	44,1K	2
256	44,1K	2
192	48K	2
	44,1K	2
160	48K	2
	44,1K	2
128	48K	2
	44,1K	2
	44,1K	1
96	48K	2
	44,1K	2
80	44,1K	2
64	44,1K	2
	44,1K	1
	32K	2
48**	32K	2
32	22,05K	2

** : Den här bithastigheten stöds inte

5 Felsökning

5-1 Innan du begär service



Kontrollera följande innan du begär service. Om problemet kvarstår ska du kontakta närmaste Samsung Electronics servicecenter.

	Symptom	Felsökning
Installation och anslutning	Ingen ström.	Kontrollera nätsladdens anslutningar.
	Jag vill installera min projektor i taket.	Stöd för takmontering säljs separat. Kontakta din lokala produktleverantör.
	Extern källa kan inte väljas.	Se till att anslutningskablar (video) är korrekt anslutna till lämplig port. Om enheten inte är korrekt ansluten kan den inte väljas.
Meny och fjärrkontroll	Fjärrkontrollen fungerar inte.	Kontrollera att rätt extern källa är vald. Kontrollera fjärrkontrollens batteri. Om det är något fel med batteriet ska du byta ut det mot ett nytt av rekommenderad storlek. Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på baksidan av enheten inom ett avstånd som inte överskrider 7 meter. Avlägsna föremål mellan fjärrkontrollen och produkten. Direktljus från 3-vägs glödlampor eller annan ljusutrustning på projektorns sensor kan påverka känsligheten och göra att fjärrkontrollen inte fungerar som den ska. Kontrollera om fjärrkontrollens batterifack är tomt. Kontrollera att indikatorn på projektorns ovansida är påslagen.
	Jag kan inte välja en meny.	Kontrollera om menyn är gråmarkerad. En gråmarkerad meny är otillgänglig.

	Symptom	Felsökning
Skärm och extern källa	Jag kan inte se bilderna.	Se till att strömsladden till projektorn är ansluten. Kontrollera att rätt ingångskälla är vald. Kontrollera att anslutningarna är rätt inkopplade till portarna på projektorns baksida. Kontrollera fjärrkontrollens batterier. Kontrollera att inställningarna för <Färg>, <Ljusstyrka> inte ligger under nedre gränsvärdet.
	Dålig färg.	Justera <Ton> och <Kontrast>.
	Bilderna är inte tydliga.	Justera fokus. Kontrollera att projektionsavståndet antingen är för långt borta eller för nära skärmen.
	Konstigt ljud.	Om det inträffar ett konstigt ljud ska du kontakta vårt service-center.
	Lysdioden tänds.	Se Korrigering åtgärder enligt lysdiodsindikationer.
	Linjer visas på skärmen.	Eftersom det kan inträffa ljud när du använder din dator ska du justera frekvensen för skärmen.
	Ingen extern enhetsskärm visas.	Kontrollera användningsstatus för den externa enheten och kontrollera om inställningarna, såsom <Ljusstyrka> och <Kontrast> har ändrats korrekt i kommandofönstret för <Läge> på projektormenyn.
	Endast den blå skärmen visas.	Se till att ansluta korrekt till externa enheter. Kontrollera anslutningskablarna igen.
Multi-mediefunktion	Skärmen visas i svartvitt eller en annorlunda färg./skärmen är för mörk eller för ljus.	Enligt vad som anges ovan ska du kontrollera inställningarna, såsom <Ljusstyrka>, <Kontrast> och <Färg> på menyn. Om du vill återställa de olika inställningarna till fabriksstandard kör du <Fabriksinställningar> från menyn.
	Det hörs inget ljud när jag spelar upp en videofil från min USB-enhet.	Kontrollera ljudformatet på berörd videofil. Ljudeffekterna är inte tillgängliga för format som inte stöds, t.ex. AC3 etc. Konvertera ljudformatet till ett format som stöds med hjälp av en videokonverterare.

6 Mer information

6-1 Specifikationer

MODELL		SP-U300M
Panel	Storlek	0,55 tum
	Upplösning	800 x 600 (SVGA)
Ljus		LAMPA
Ström	Strömförbrukning	80 W
	Spänning	DC 19 V 4,7 A
Mått		54 x 178,5 x 130,5 mm
Vikt		850 g
Nyckelfunktioner	Ljusstyrka	300 ANSI
	Kontrast	1100:1
	Skärmstorlek (Diagonal)	Diagonal 20 tum ~ 100 tum
	Projektionsintervall	830 mm ~ 4240 mm
	Keystone	Vertikal
Ingångssignal	PC	1) Anslutningstyp: 15 stift D-Sub
		2) Frekvens (se Skärmlägen som stöds.)
	VIDEO	Sändningssignaler som stöds: signalerna NTSC, PAL, SECAM (PAL-N stöds inte.)
	COMPONENT	Anslut till D-Sub-anslutaren (porten [PC IN]) med gender.
	USB	Film, bild, musik
Röstutgång		1W + 1W
Användarmiljö	Temperatur och luftfuktighet	Drifts- temperatur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F), Luftfuktighet (10 % ~ 80 %)
		Förvarings- temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F), Luftfuktighet (5 % ~ 95 %)
Ljud		33 dB

 Den här utrustningen av klass B är utformad för hemmabruk och kontorsbruk. Utrustningen har registrerats enligt EMI för privat bruk. Den kan användas inom alla områden. Klass A är för kontorsbruk. Klass A är för butiker medan klass B avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A.

 DMD-panelen som används i DLP-projektorer består av flera hundra tusen mikrospeglar. I likhet med hos andra skärmar kan DMD-panelen innehålla vissa dåliga pixlar. Samsung och andra DMD-panelstillverkare har en fast identifiering för dåliga pixlar och begränsningsåtgärder på plats och produkterna överskrider inte maximalt antal dåliga pixlar som anges enligt dina standarder. Det finns i sällsynta fall ej visningsbara pixlar, men de påverkar inte bildkvaliteten eller produktens livslängd.

6-2 Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE

- Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta SAMSUNG Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Korrekt avfallshantering för den här produkten (Elektrisk och elektronisk utrustning) - endast Europa



(Gäller i Europeiska unionen och andra länder i Europa med separata insamlingssystem)

Den här markeringen på produkten, tillbehör eller litteratur indikerar att produkten och dess elektroniska tillbehör (exempelvis laddare, headset, USB-kabel) inte får avyttras med annat hushållsavfall vid livslängdens slut. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku - endast Europa



(Gäller i Europeiska unionen och andra länder i Europa med separata insamlingssystem)

Markeringen på batteriet, i bruksanvisningen eller på emballaget indikerar att batterierna i den här produkten inte ska slängas tillsammans med övriga hushållssopor. Om batteriet har märkningen för den kemiska symbolen Hg, Cd or Pb betyder det att batteriet innehåller kvicksilver, kadmium eller bly på nivåer som ligger över EU-direktivet 2006/66. Om batteriet inte avfallshandteras på rätt sätt kan dessa ämnen skada människor och miljö.

För att skydda naturresurser och främja återvinning ska du sopsortera batterierna enligt lokala lagar och regler.